



CITEL

CiPlug1-DP40VG-1-XS



- Generatoranschlußkasten für 1 MPP-Tracker / 1 String
- Typ 2+3 Überspannungsschutz integriert (DPVN40CVG-21Y-1200)
- Schutzart IP65
- Anschlußleitungen vorkonfektioniert mit MC4-Steckern



<p>Jeweils pro MPP-Tracker</p>	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">SPD Typ</td><td style="width: 10%;">IEC</td><td style="width: 60%;">2+3</td></tr> <tr> <td>Anwendung z.B. 230/400</td><td></td><td>Photovoltaik 1000 Vdc</td></tr> <tr> <td>Nennspannung DC</td><td>Un-dc</td><td>1000 Vdc</td></tr> <tr> <td>Bemessungsisolationsspannung</td><td>Ui</td><td>1000 Vdc</td></tr> <tr> <td>Bemessungsstrom</td><td>InA</td><td>20 A</td></tr> <tr> <td>Bemessungsstrangstrom</td><td>InC</td><td>20 A</td></tr> </table> MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Gehäusewerkstoff</td><td style="width: 70%;">UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat</td></tr> <tr> <td>Einbaumaße</td><td>Siehe Maßbild</td></tr> <tr> <td>Eingang / je MPPT</td><td>MC4-Stecker 1x 6mm² mit 15cm Anschlussleitung</td></tr> <tr> <td>Ausgang / je MPPT</td><td>MC4-Stecker 1x 6mm² mit 120cm Anschlussleitung</td></tr> <tr> <td>Erdanschlussklemme</td><td>Schraubklemme 2,5-25mm² (35mm²)</td></tr> <tr> <td>Kableinführung</td><td>PE: 2x M16 (Ø 4,5-10mm)</td></tr> <tr> <td>Gehäusematerial</td><td>UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel</td></tr> <tr> <td>Abmaße</td><td>BxHxT (mm): 130 x 180 x 111</td></tr> <tr> <td>Umgebungstemperaturen</td><td>Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)</td></tr> <tr> <td>Luftfeuchtigkeit</td><td>Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)</td></tr> <tr> <td>Schutzart</td><td>IP 65</td></tr> <tr> <td>Schutzklasse</td><td>SK II</td></tr> <tr> <td>Schlagfestigkeit</td><td>IK 8</td></tr> <tr> <td>Druckausgleichselement</td><td>Vorhanden</td></tr> </table> NORMEN <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Normkonform nach</td><td style="width: 70%;">DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2</td></tr> </table> Artikel Nummer <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">156953</td><td style="width: 70%;"></td></tr> </table>	SPD Typ	IEC	2+3	Anwendung z.B. 230/400		Photovoltaik 1000 Vdc	Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc	Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc	Bemessungsstrom	InA	20 A	Bemessungsstrangstrom	InC	20 A	Gehäusewerkstoff	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat	Einbaumaße	Siehe Maßbild	Eingang / je MPPT	MC4-Stecker 1x 6mm ² mit 15cm Anschlussleitung	Ausgang / je MPPT	MC4-Stecker 1x 6mm ² mit 120cm Anschlussleitung	Erdanschlussklemme	Schraubklemme 2,5-25mm ² (35mm ²)	Kableinführung	PE: 2x M16 (Ø 4,5-10mm)	Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel	Abmaße	BxHxT (mm): 130 x 180 x 111	Umgebungstemperaturen	Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)	Luftfeuchtigkeit	Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)	Schutzart	IP 65	Schutzklasse	SK II	Schlagfestigkeit	IK 8	Druckausgleichselement	Vorhanden	Normkonform nach	DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2	156953	
SPD Typ	IEC	2+3																																																	
Anwendung z.B. 230/400		Photovoltaik 1000 Vdc																																																	
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc																																																	
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc																																																	
Bemessungsstrom	InA	20 A																																																	
Bemessungsstrangstrom	InC	20 A																																																	
Gehäusewerkstoff	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat																																																		
Einbaumaße	Siehe Maßbild																																																		
Eingang / je MPPT	MC4-Stecker 1x 6mm ² mit 15cm Anschlussleitung																																																		
Ausgang / je MPPT	MC4-Stecker 1x 6mm ² mit 120cm Anschlussleitung																																																		
Erdanschlussklemme	Schraubklemme 2,5-25mm ² (35mm ²)																																																		
Kableinführung	PE: 2x M16 (Ø 4,5-10mm)																																																		
Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel																																																		
Abmaße	BxHxT (mm): 130 x 180 x 111																																																		
Umgebungstemperaturen	Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)																																																		
Luftfeuchtigkeit	Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)																																																		
Schutzart	IP 65																																																		
Schutzklasse	SK II																																																		
Schlagfestigkeit	IK 8																																																		
Druckausgleichselement	Vorhanden																																																		
Normkonform nach	DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2																																																		
156953																																																			

